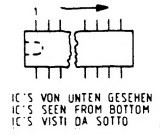
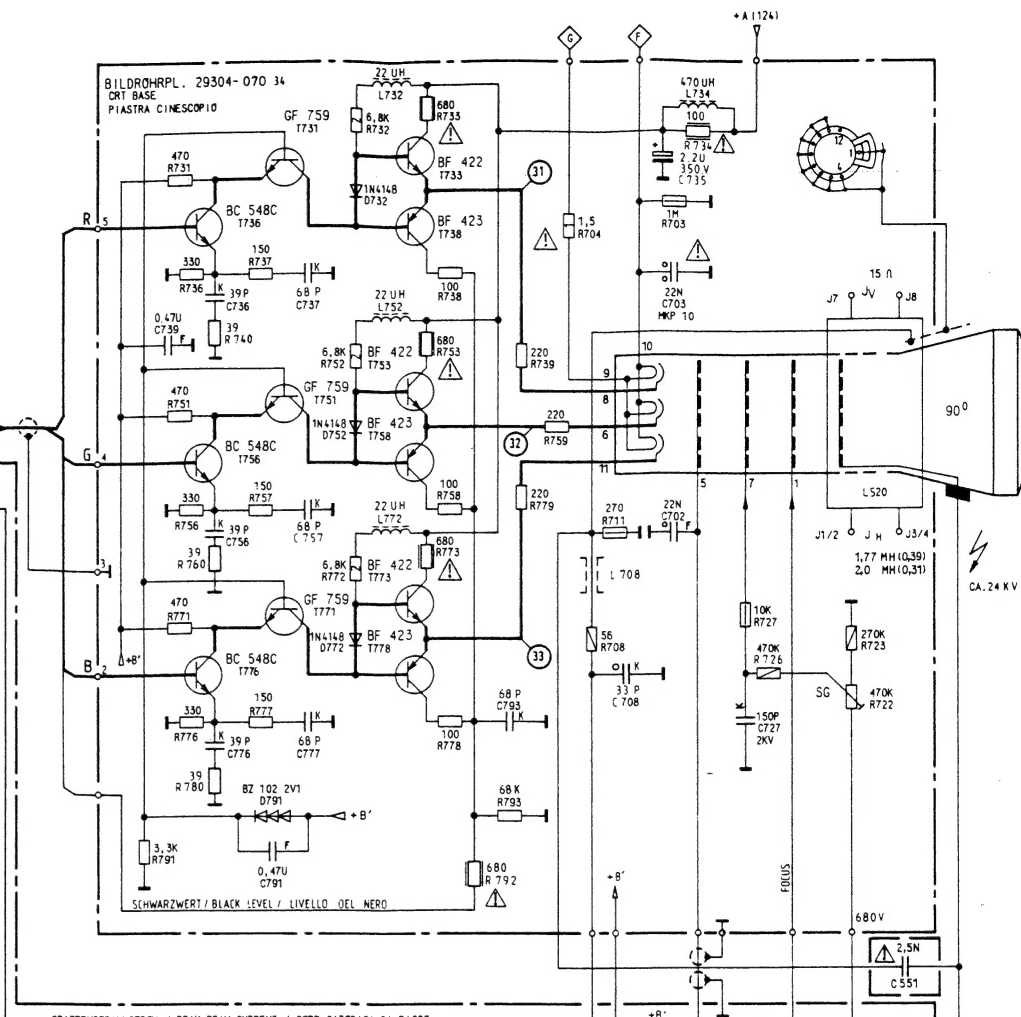
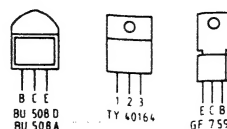
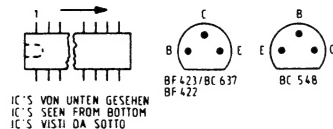
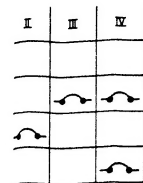


BRÜCKENBELEGUNG FÜR SYNC
BRIDGE ARRANGEMENT FOR SYNC
OCCUPAZIONE DEI PONTI PER SYNC

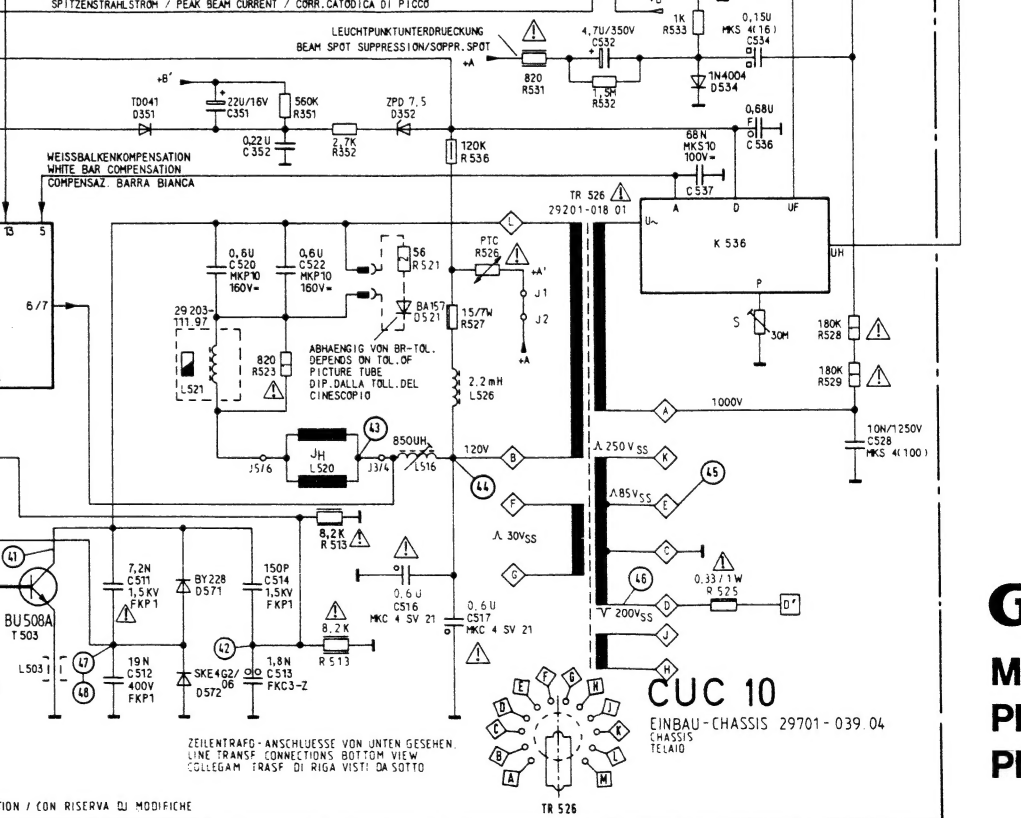
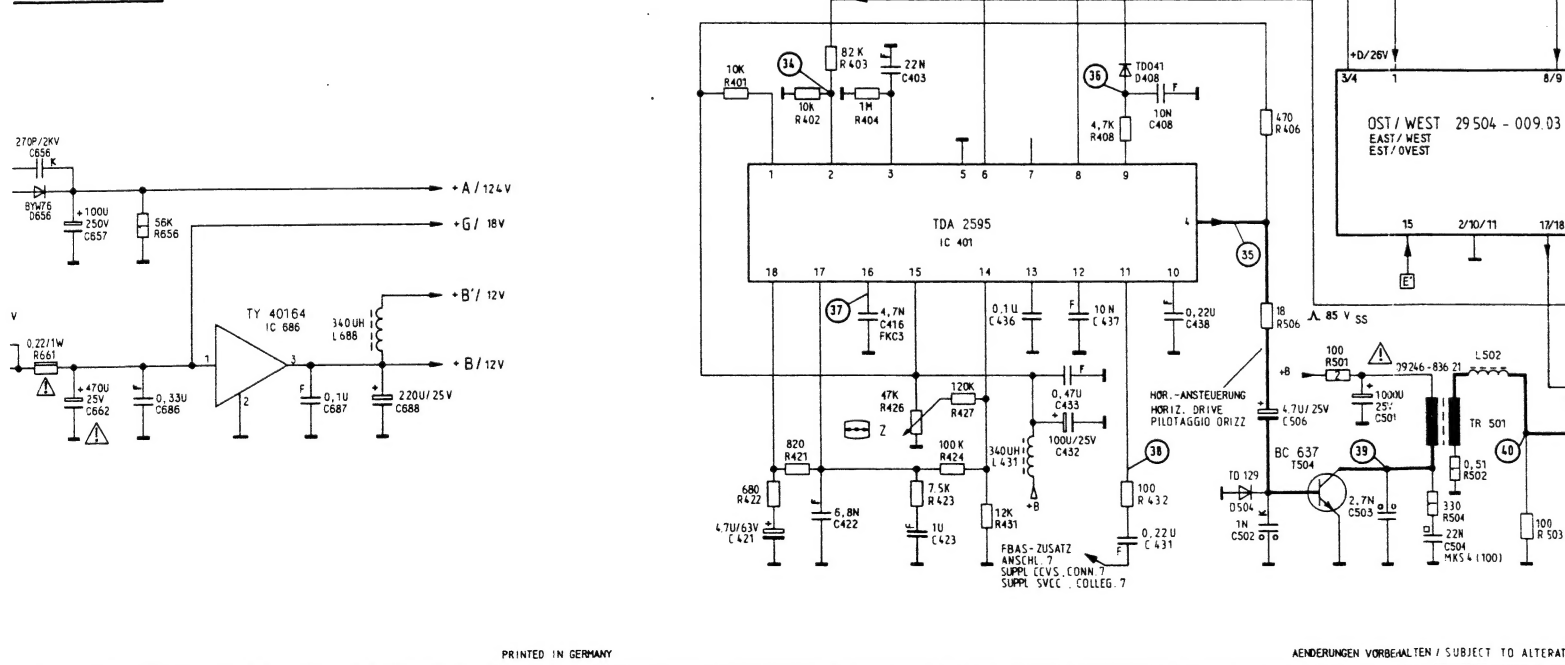
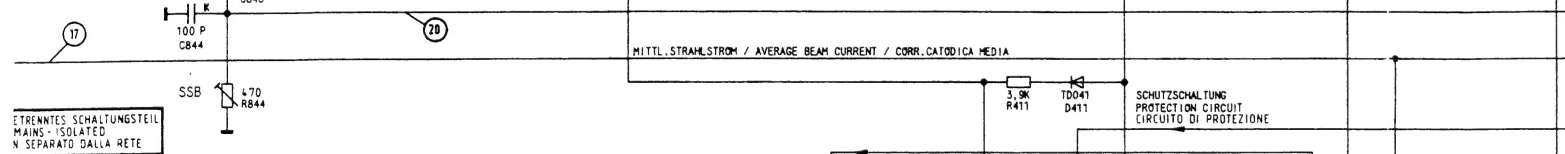
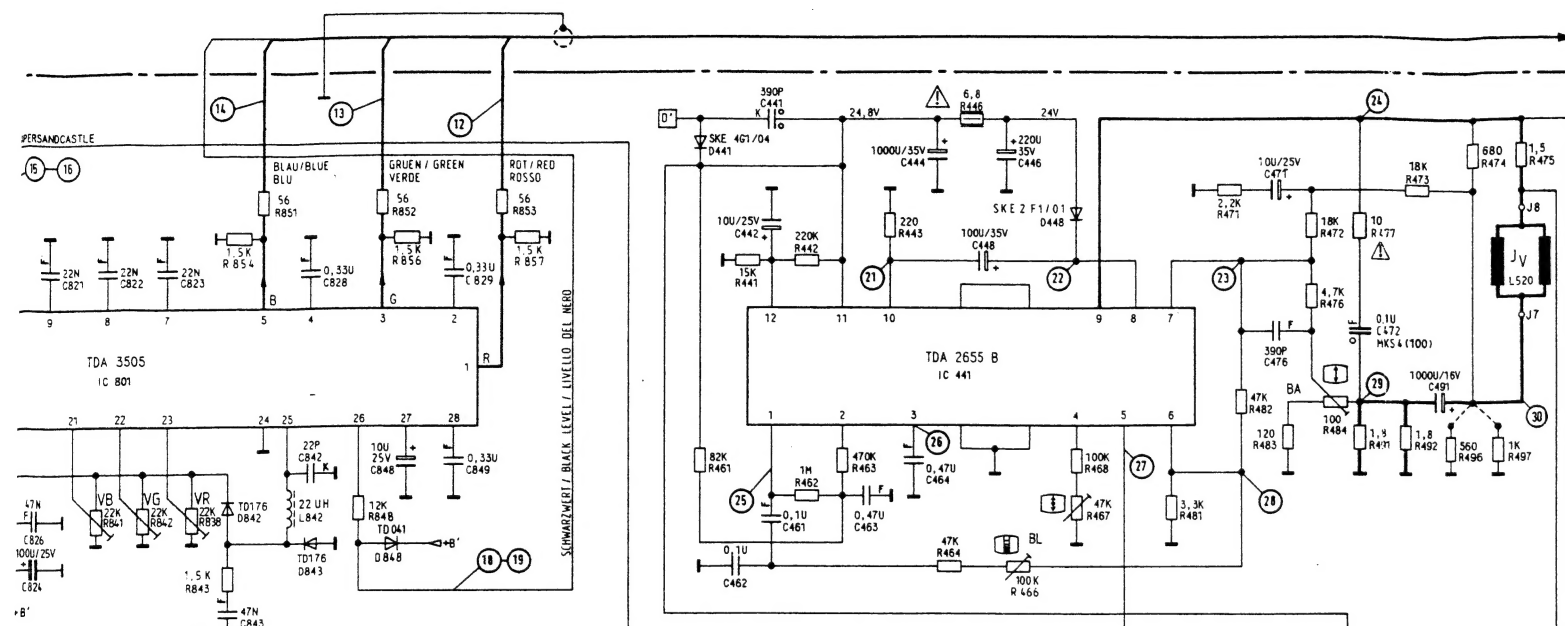
	I	II	III	IV
NUR RGB MIT EXTRA SYNC ONLY RGB WITH EXTRA SYNC SOLO RGB CON SINC A PARTE				
NUR RGB MIT SYNC AUF GRÜN-SIGNAL ONLY RGB WITH SYNC ON GREEN SIGNAL SOLO RGB CON SINC SU SEGN. VERDE				
RGB/CCVS MIT EXTRA SYNC RGB/CCVS WITH EXTRA SYNC RGB/CCVS CON SINC A PARTE				
RGB/CCVS MIT SYNC AUF GRÜN-SIGNAL RGB/CCVS WITH SYNC ON GREEN SIGNAL RGB/CCVS CON SINC SU SEGN. VERDE				



- Netzschalter
Mains switch
Interruttore di rete
- Regler + A
Colour control + A
Regolatore + A
- Farbkontrast
Colour contrast
Contrasto colore
- Helligkeit
Brightness
Luminosità
- Kontrast
Contrast
Contrasto
- Zeilenfrequenz
Line frequency
Frequenza di riga
- Blindlinear
Field line
Linearity



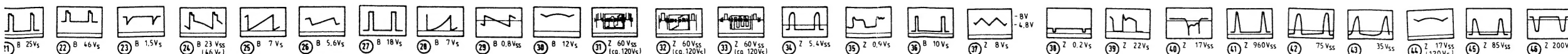
E 8045 B 22 - TC 20 DT HT (HG 11) TOS (0,39)
M 34 JCA 03 X 39 HIT (0,31)



GRUNDIG
MONITOR
PM 115 RGB
PM 215 RGB

(25 114)

(25 115)



trast
trast
trasto

Zeilenfrequenz
Line frequency
Frequenza di riga

Bildlinearität
Field linearity
Linearity di quadro

Bildamplitude
Field amplitude
Amplitude di quadro

Zeilenbreite
Line width
Larghezza orizzontale

SG Schirmgitterregler
Screen grid control
Regolatore di griglia schermo

S Bildschärfe
Picture focus
Definizione dell'immagine

84075

25 1 4-942.01

Printed in Germany - 1084/Heu

Servicehinweise für Schalt-
netzteil: Gerät mit Netztrenntrans-
formator betreiben. Primärseite des
Schaltnetztes liegt an Netzpo-
tential. Bei fehlender Sekundär-
spannung oder Takten des Netz-
teiles Sekundärstromkreise ein-
zelnen unterbrechen und Funktion
überprüfen.
Suchschema bei Nichtschwingen
des Sperrwandlers.

- Anlaufspannung (Pin 9/5)
< 8 V Anlauf über Di 616
u. R 616.
 - Referenzspannung (Pin 1)
ca. 6 V
 - Startimpuls (Pin 4) ①
 - Basisstromsteuerung
(Pin 7) ②
- C 626 muß vor Wechsel des IC
631 entladen sein! Netzteilregel-
bereich 160 bis 260 V~

Service hints for switch-mode
power supply: operate set with
mains-isolating transformer (n. b.
the primary side of the SM power
supply is normally not isolated, if
there is no secondary voltage or
the power supply pulsates, dis-
connect the secondary circuits
individually and check operation.
Fault finding scheme if blocking
function prevents oscillation:

- Starting voltage (Pin 9/5)
< 8 V, starting via Di 616
and R 616
- Reference voltage (Pin 1)
approx. 6 V
- Start pulse (Pin 4) ①
- Base current drive (Pin 7)
②

Before replacement of IC 631, C
626 must be discharged. Power
supply range 160 to 260 V AC.

Avvertenze di Servizio dell'al-
imentatore: Alimentare l'apparec-
chio con un trasformatore sepa-
ratore. Il lato primario dell'alimen-
tatore è a potenziale di rete. Se
viene a mancare la tensione del
secondario o in caso di interven-
to ritmico dell'alimentatore, inter-
rompere uno alla volta i circuiti
dell'secondario e controllarne la
funzione. Se il trasduttore di in-
terdizione non viene eccitato, ri-
cercare il guasto secondo lo
schema seguente:

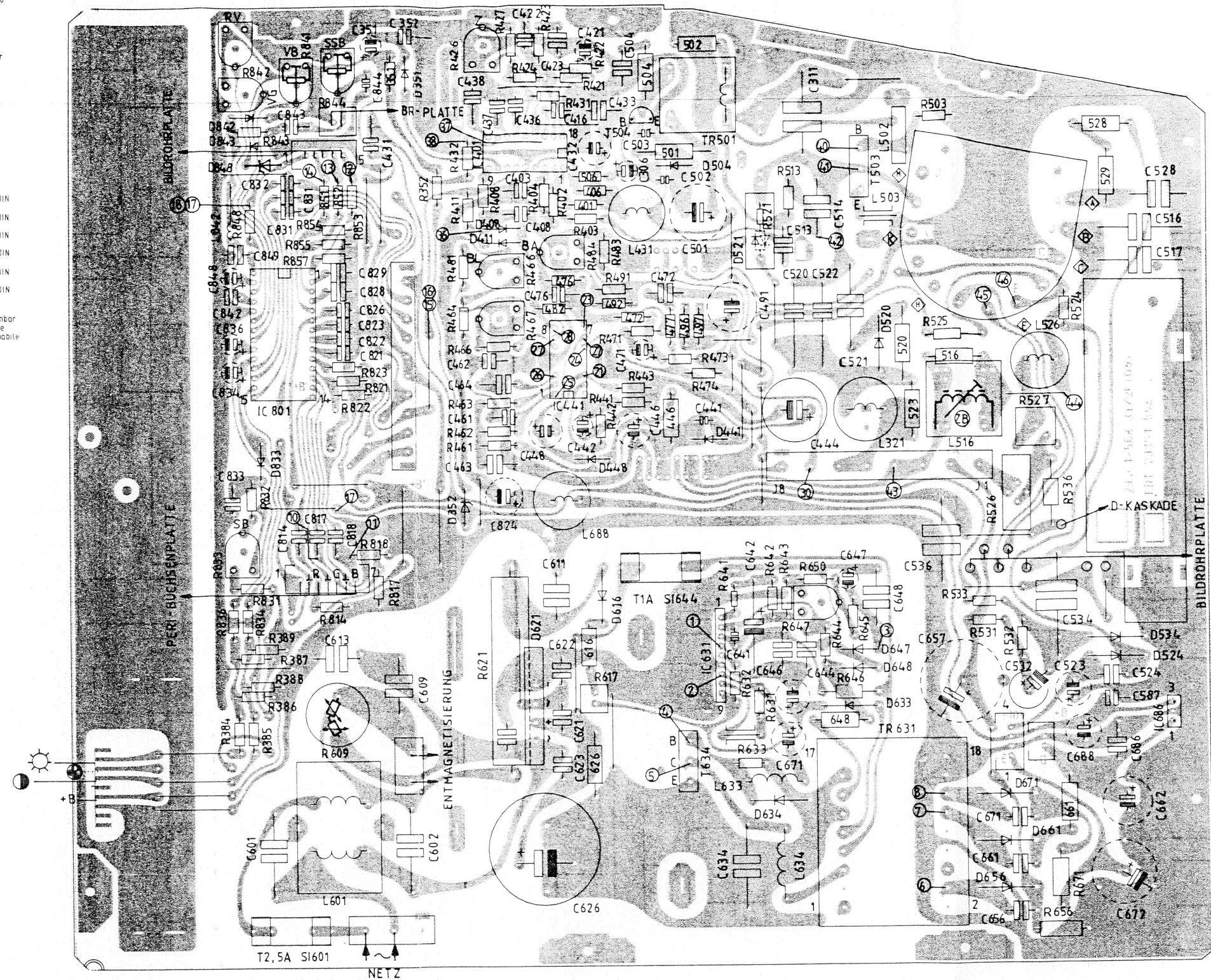
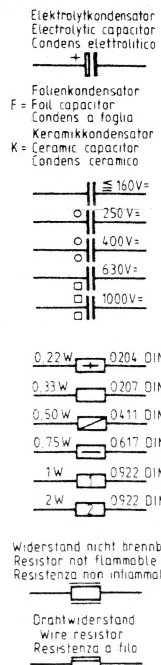
- Tensione di avviamento
(pin 9/5) < 8 V. Avviamen-
to tramite Di 616 e R 616.
- Tensione di riferimento
(pin 1) ca. 6 V.
- Impulso di avviamento
(pin 4) ①
- Pilotaggio della corrente di
base (pin 7) ②

Il C 626 deve essere scarico pri-
ma di cambiare l'IC 631! Campo
di regolazione dell'alimentatore:
160 a 260 V ~

Bei Eingriffen Schutzmaßnahmen
für MOS-Bauteile beachten!

When handling MOS-circuits,
always observe the MOS protection measures!

Adoperando componenti o circuiti MOS,
osservarne le corrispondenti misure di protezione!



Die mit Δ bezeichneten Bauteile sind nach den Richtlinien des
VDE bzw. IEC für die Gerätesicherheit und die mit \triangle bezeichne-
ten für die einwandfreie Gerätefunktion unbedingt notwendig. Im
Ersatzfall dürfen nur Originalteile Verwendung finden.

The components marked Δ conform to VDE or IEC guidelines
and are essential for safe operation of the set, while those marked
 \triangle are required for correct operation. Use specified parts only
when replacing.

I componenti Δ hanno la massima importanza per la sicurezza
dell'apparecchio e sono conformi alle norme VDE o IEC e quel-
li \triangle sono assolutamente necessari per il funzionamento perfetto
dell'apparecchio. In caso di sostituzione impiegare quindi soltanto
pezzi di ricambio originali.

